



SulfaLAS100

Ácido Sulfônico 90%



home care



NOME QUÍMICO

Ácido Lineal Alquilbenzeno Sulfônico (LAS)

DESCRIÇÃO

Agente tensoativo aniônico biodegradável, especial para a fabricação de detergentes de alta viscosidade.

SulfaTrade S.A.

info@sulfatrade.com

Fone: + 54.11.5245-6992

SulfaLAS100

Produto exclusivo de SulfaTrade S.A.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PROPRIEDADES	UNIDADE	VALOR
▶ Matéria Ativa	%P	Mínimo 88
▶ Ácido sulfúrico livre	%P	Máximo 7
▶ Acidez total (KOH)	mg KOH/g	160 - 240
▶ Acidez total (NAOH)	mg NaOH/g	Máximo 175
▶ Hidrocarboneto livre	%P	Máximo 1,5
▶ Água (LAS)	%P	Máximo 5
▶ Cor klett	Klett	Máximo 40
▶ Biodegradabilidade	%P	Mínimo 98

USOS

- **Utilizado como matéria ativa:**
Na elaboração de detergentes biodegradáveis sólidos e líquidos, xampus, etc.
- **Oferece maior viscosidade:**
Pelo seu processo de sulfonação especial diferente aos formulados com outros LAS do mercado.
- **Pode se combinar com outros tensioativos:**
Para melhorar o desempenho da fórmula e obter um melhor produto para uma determinada aplicação.
- **Aceita incorporação de fragrâncias e corantes.**
- **Eficiência em custo e versatilidade.**

APLICAÇÕES

Detergentes e limpadores, pós e líquidos para o lavado da roupa, detergentes líquidos para lavar louça, detergentes em tabelas, barras de sabão e detergentes para o lar.

BIODEGRADIBILIDADE

Totalmente biodegradável em todo o processo de fabricação e produção até sua mineralização completa, resultando em compostos inócuos como água, anidrido carbônico, sulfato sólido e biomassa. Não tem se identificado nenhum impacto negativo no ambiente nem também não em humanos a nível global.